

公開実用平成 1-62971

⑮ 日本国特許庁(JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

平1-62971

⑤ Int.Cl.⁴

B 62 D 21/18
49/00

識別記号

庁内整理番号

A-7222-3D
Z-2123-3D

④ 公開 平成1年(1989)4月21日

審査請求 未請求 (全 頁)

⑭ 考案の名称 吊り上げ用懸具を持つ移動農機

② 実 願 昭62-159066

③ 出 願 昭62(1987)10月16日

⑦ 考 案 者 大 西 秀 明 愛媛県伊予郡砥部町八倉1番地 井関農機株式会社技術部
内

① 出 願 人 井関農機株式会社 愛媛県松山市馬木町700番地

明 細 書

1. 考案の名称

吊り上げ用懸具を持つ移動農機

2. 実用新案登録請求の範囲

走行装置を有し、作業機を搭載した車台フレームに係止部を設け、該係止部に吊り上げロープを懸ける懸具を、車台フレームの側方に着脱あるいは出し入れできる構成とした吊り上げ用懸具を持つ移動農機。

3. 考案の詳細な説明

〔産業上の利用分野〕

この考案は、吊り上げるロープを懸ける懸具を設けた移動農機に関する。

〔従来技術〕

従来のこの種装置は、吊り上げ用のロープを懸ける懸具として、フックを車台の側部に固定したものがあった。

この構成によると、そのフックは、常時車台の側部に突出しているから、通常作業時に邪魔になっていた。

〔考案が解決しようとする問題点〕

この考案は、上述した従来型を改良せんとするものであって、吊り上げ用ロープを懸ける懸具を、車台フレームの側方に必要なときだけ、位置させることができる装置を作り出さんとするものである。

〔問題を解決するための手段〕

この考案は、上述の目的を達成するためにつきの如き技術的手段を講ずる。

すなわち、走行装置 1 を有し、作業機 2 を搭載した車台フレーム 3 に係止部 4 を設け、該係止部 4 に吊り上げロープ 5 を懸ける懸具 6 を車台フレーム 3 の側方に着脱、あるいは、出し入れできる構成とした吊り上げ用懸具を持つ移動農機である。

〔実施例〕

車台フレーム 3 は、走行装置 1 としてクローラ一を設け、作業機 2 として脱穀機を搭載している。

係止部 4 は、車台フレーム 3 をパイプとして、先端部分に懸具 6 を設けた支杆 7 を挿脱自由に挿入する構成としている。

8は固定ねじを示す。

なお、懸具6は、実施例の場合には車台フレーム3の側方へ引き出しできる構成とするも、これを必要に応じ着脱できる構成にしてもよい。

図面において、吊具9は、両端に吊り上げロープ5を設け、このロープ5を前記懸具6にひっかけて取付け得る構成としている。

なお、ロープ5に代えて、ワイヤー、チェーンなどを用いてもよきことは勿論である。

〔作用・効果〕

ジャッキを用いて、移動農機を吊り上げて運搬する場合、まず、固定ねじ8を緩めて懸具6を走行装置1の外側方に引き出し、再び固定ねじ8を固定する。

このようにして、車台フレーム3の左右それぞれ2個の懸具6に吊り上げロープ5に係止して吊具9を取付けて準備する。

そして、吊具9をジャッキによって係止し、機体を吊り上げ運搬できる。

この考案は、吊り上げロープを懸ける懸具を、

着脱、あるいは、出し入れによって車台フレームの側部に位置できるから、吊り上げ運搬時以外には全く支障とならない実用的効果がある。

4. 図面の簡単な説明

図面は、この考案の実施例を示すものであって、第1図は斜面図、第2図は断面図である。

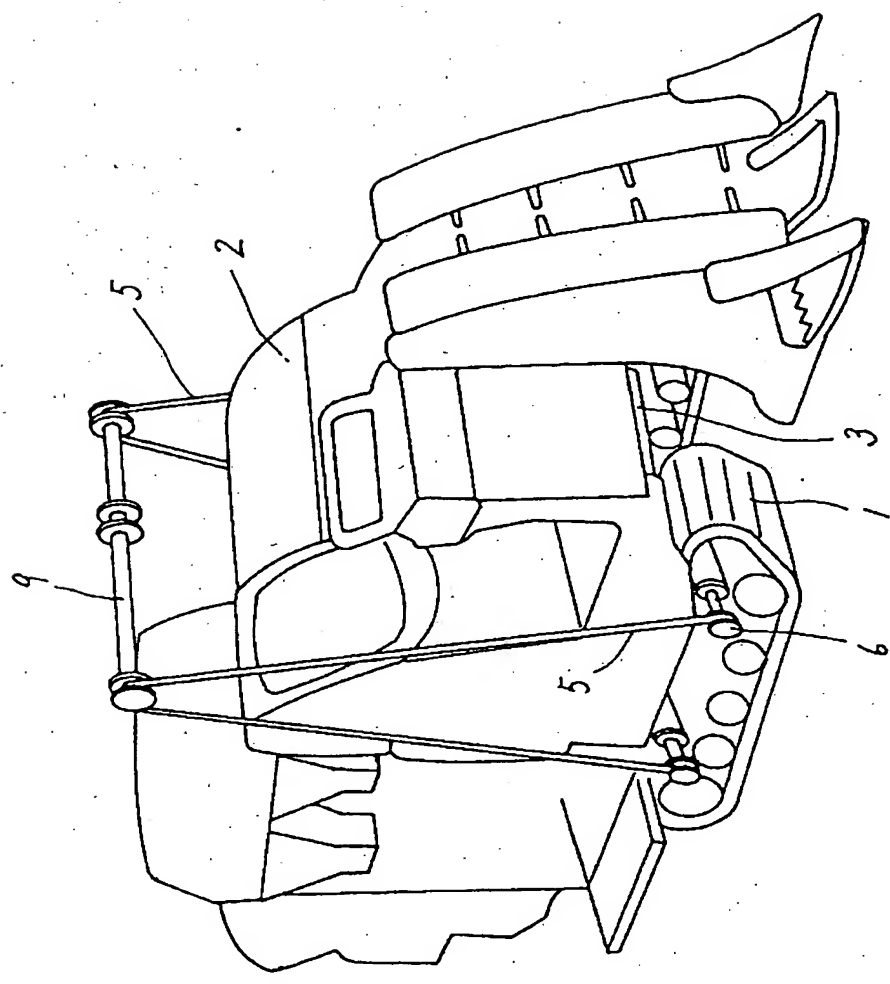
- | | |
|-----------|--------|
| 1…走行装置 | 2…作業機 |
| 3…車台フレーム | 4…係止部 |
| 5…吊り上げロープ | 6…懸具 |
| 7…支杆 | 8…固定ねじ |
| 9…吊具 | |

実用新案登録出願人の名称

井関農機株式会社

代表者 井 関 昌 孝

第 1 図

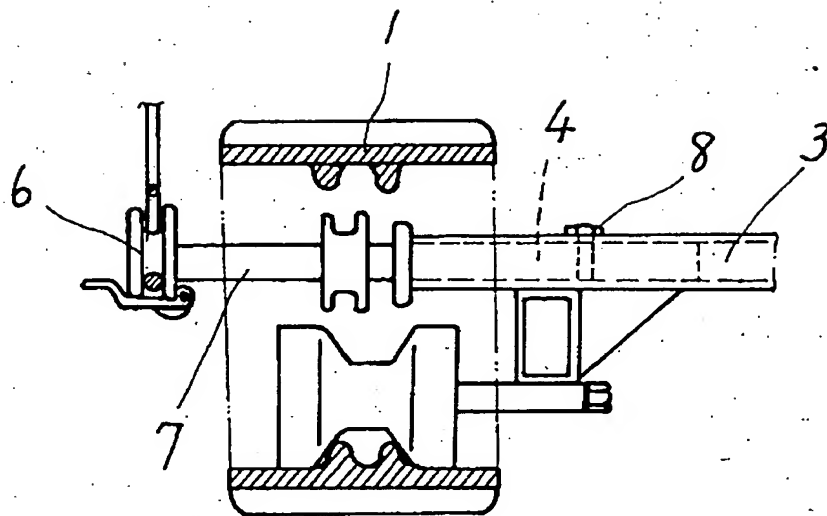


実用新案登録出願人の名
井関農機株式会社
代表者 井関 昌孝

1002

実開 1- 62971 !

第 2 図



実用新案登録出願人の名称
井関農機株式会社
代表者 井関 昌孝

1003

実開 1-62971

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☒ **BLACK BORDERS**

☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**

☐ **FADED TEXT OR DRAWING**

☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**

☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**

☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**

☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**

☒ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**

☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**

☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.